

SJUHÄRADSBYGDENS

ARKITEKT- OCH INGENJÖRSKONTOR

TELEFON VÄXEL 127900 • BORÅS

ARKITEKTKONTORET: ÖSTERLÅNGGAT. 65

INGENJÖRSKONTORET: VÄSTERLÅNGGAT. 24

PM

ang. utförda grundundersök-
ningar på Skene Kronogården 3¹
i Skene köping.

3 juni 1966

6406

17

PM

ang. utförda grundundersökningar på Skene Kronogården 3¹ i
Skene köping.

Allmänt

Det aktuella området är beläget omedelbart norr om Skene järnvägsstation. Området utgöres huvudsakligen av åkermark. På köpingens uppdrag har utförts en förberedande grundundersökning för bedömning av områdets lämplighet att utnyttjas för bebyggelse.

Grundundersökningarnas omfattning

Undersökningarna har omfattat sondborrning med viktbelastning i 16 punkter inom området. Därjämte har jordprov uttagits med spadborr i 3 punkter.

Borrhålens läge i plan framgår av ritning nr. 6406-1. Borrningsresultaten redovisas på ritning nr. 6406-2.

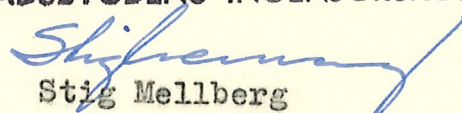
Utlåtande

De uttagna jordproven visar att grunden utgöres av sandblandad lera. Berg har ej påträffats vid borrningarna. Bärigheten bedöms med ledning av borrningsresultaten vara mycket god. I linje A och B samt delvis även i linje C kan grundpåkänningen erfarenhetsmässigt sättas till 30 ton/m² och i övrigt till 15 ton/m².

Uppförandet av ett ålderdomshem inom området bör sålunda icke erbjuda några svårigheter ur grundläggningssynpunkt, därest grundpåkänningen ej tillåts överskrida 15 ton/m^2 . Dock bör byggnaden ej placeras allt för nära ravinen i områdets sydöstra hörn, eftersom här kan föreligga en viss risk för ras vid schaktning i ravinslätten. Vi vill därför föreslå att det byggbara området flyttas in minst 10 m i förhållande till på planen markerad linje vid ravinen.

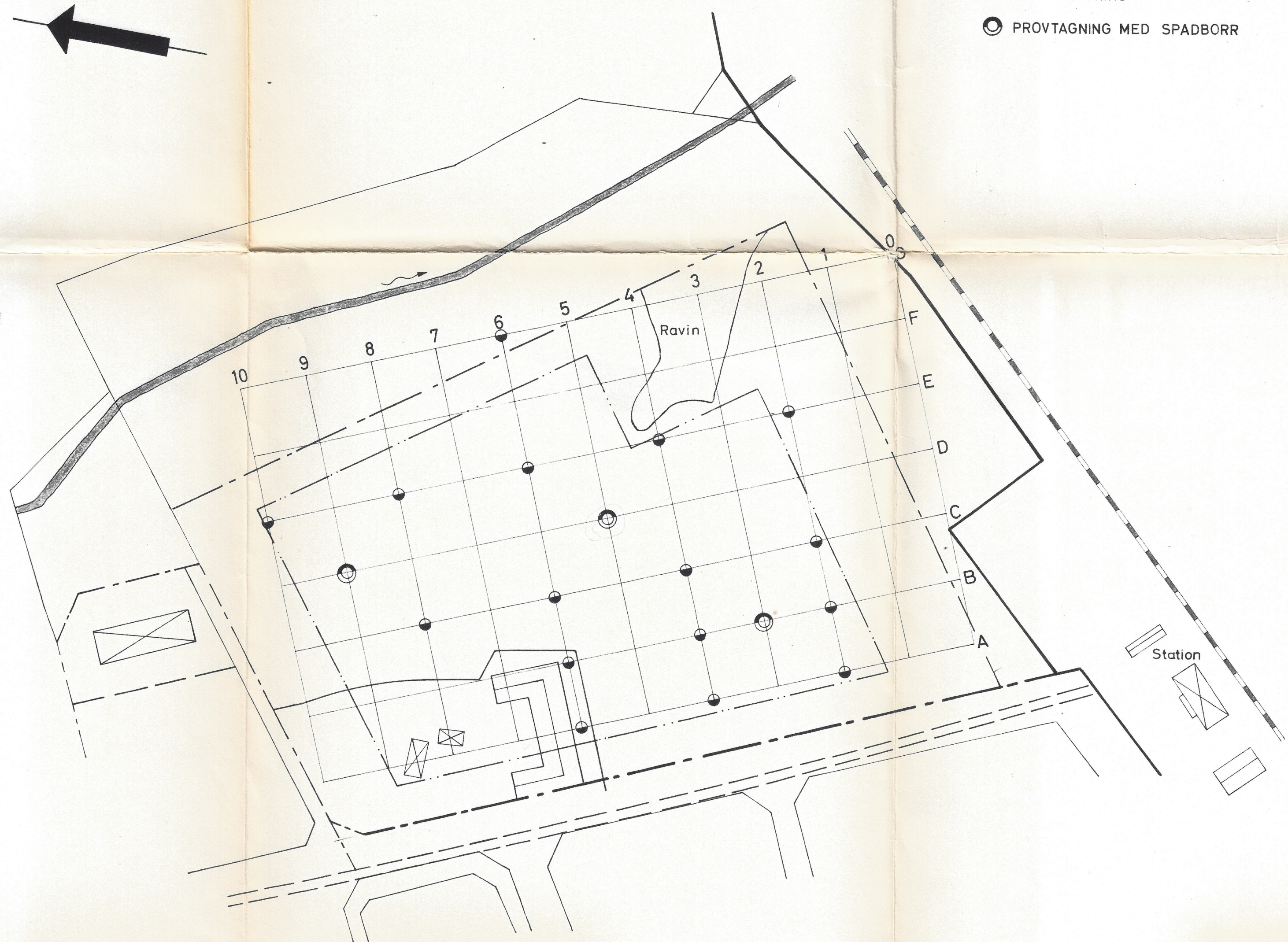
Borås den 3 juni 1966

SJUHÄRADSBYGDENS INGENJÖRSKONTOR


Stig Mellberg

BORRHÅLSMARKERING I PLAN

- VIKTSONDERING
- ⊙ PROVTAGNING MED SPADBORR



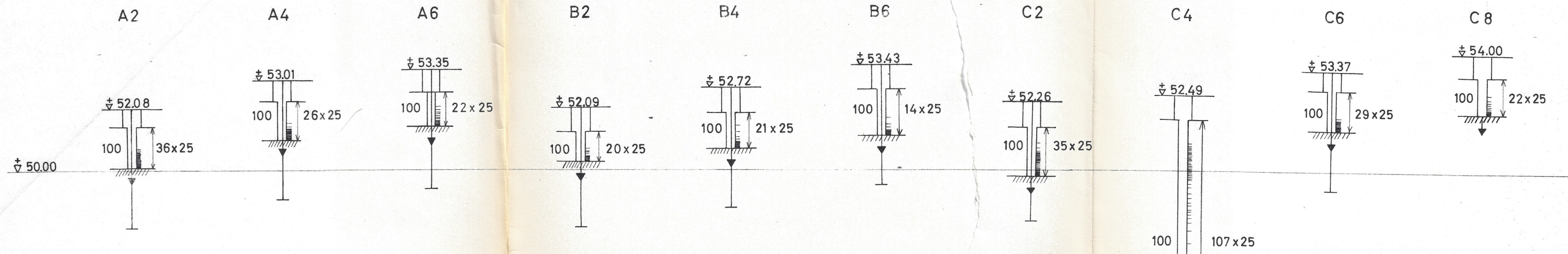
SKENE KÖPING
SKENE
GRUNDUNDERSÖKNING

PLAN ÖVER SKENE KRONOGÅRDEN 3¹

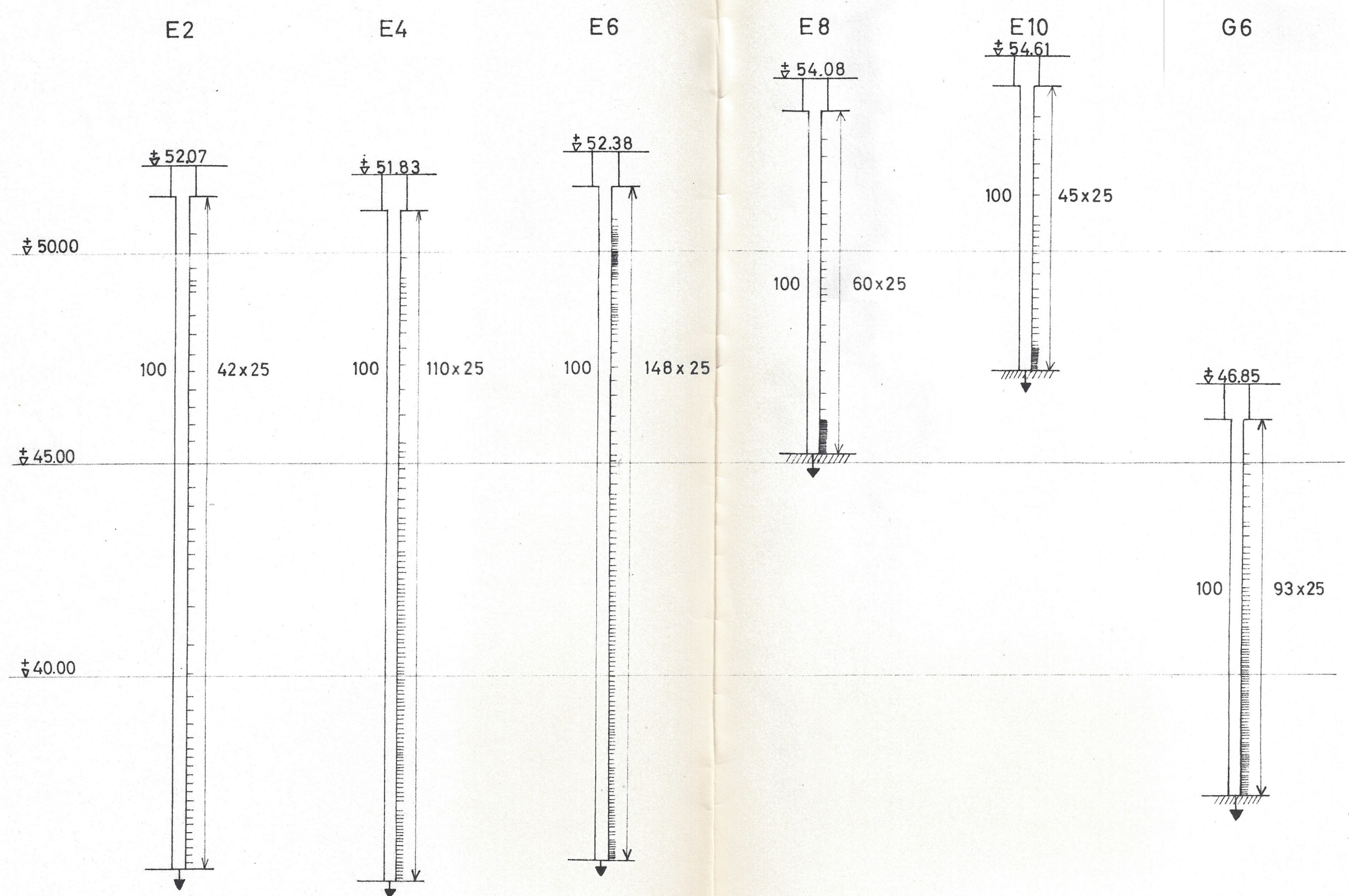
Rit.	Konstr.	Skala	Ritn. nr.
BN	P-O H	1:1000	6406-1

BORÅS den 3 juni 1966
SJUHÄRADSBYGDENS INGENJÖRSKONTOR

Stig Hennings



50.00
45.00



BETECKNINGAR

- Borringen avbruten—borren kan utan slag neddrivas ytterligare
- Borringen avbruten—borren kan endast medelst slag neddrivas ytterligare
- Borren har medelst slag neddrivits till detta djup

SKENE KÖPING			
SKENE			
GRUNDUNDERSÖKNING			
SONDBORRNINGSDIAGRAM			
SKENE KRONOGÅRDEN 3 ¹			
Rit.	Konstr.	Skala	Ritn. nr.
BN	P-O H	1:100	6406-2
BORÅS den 3 juni 1966			
SJUHÄRADSBYGDENS INGENJÖRSKONTOR			
<i>Skifteman</i>			